ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth はその所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。SD ロゴはその所有者の商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版：2008 年 3 月

製品番号：463190-291

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1　ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

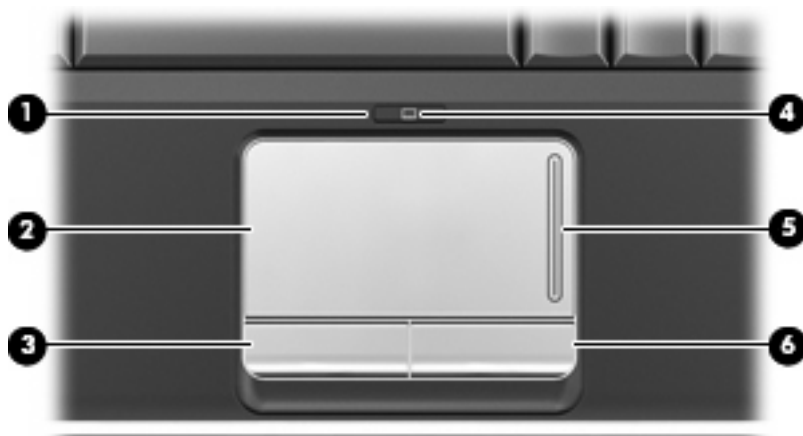
[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更を行うこともできます。

注記：　コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う時に、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

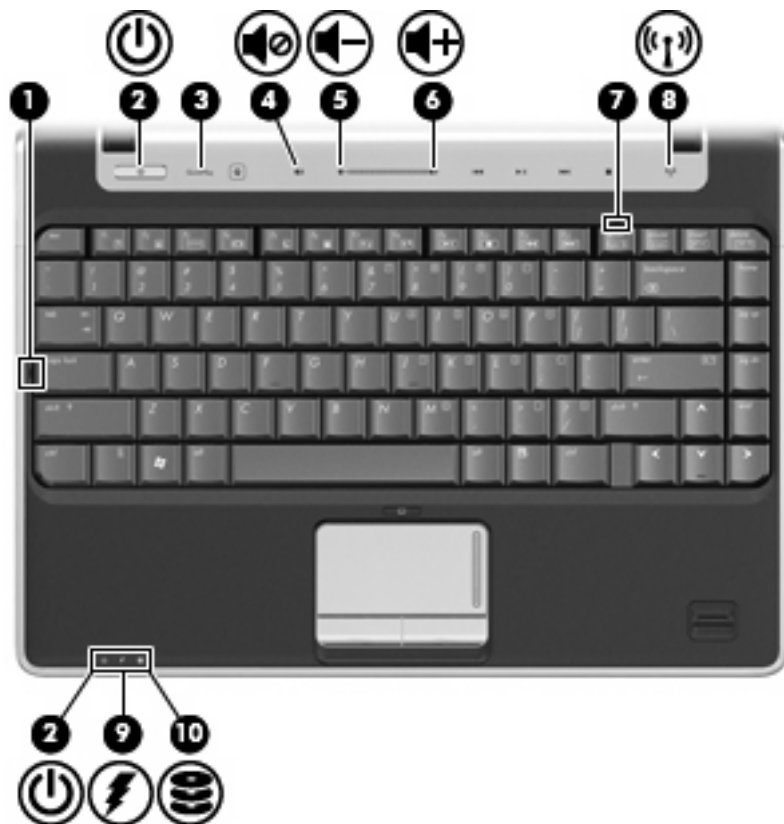
製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

表面の各部

タッチパッド

名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッド ランプ	● 白：タッチパッドが有効になっています ● オレンジ色：タッチパッドが無効になっています
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]**の順に選択します。

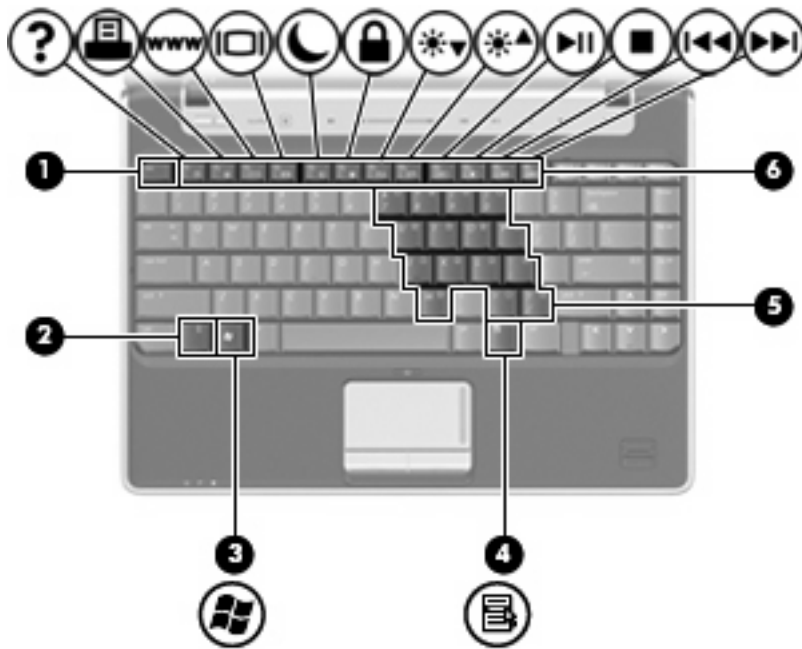
ランプ

名称		説明
(1)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています
(2)	電源ランプ（×2）*	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	[QuickPlay]ランプ	1 回点滅：[QuickPlay]が起動したことを示します
(4)	ミュート（消音）ランプ	● 青色：コンピュータのサウンドがオンになっています ● オレンジ色：コンピュータのサウンドがオフになっています
(5)	音量下げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(6)	音量上げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です
(7)	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンになっているか、内蔵テンキーが有効になっています
(8)	無線ランプ	● 点灯：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています ● 消灯：すべての無線デバイスがオフになっています

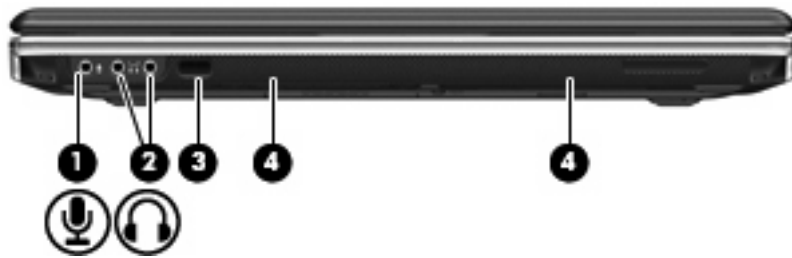
名称	説明
(9)　バッテリ ランプ	● 点灯：バッテリが充電中です ● 点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態または完全なローバッテリ状態になっています ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
(10)　ドライブ ランプ	点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています
*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。	

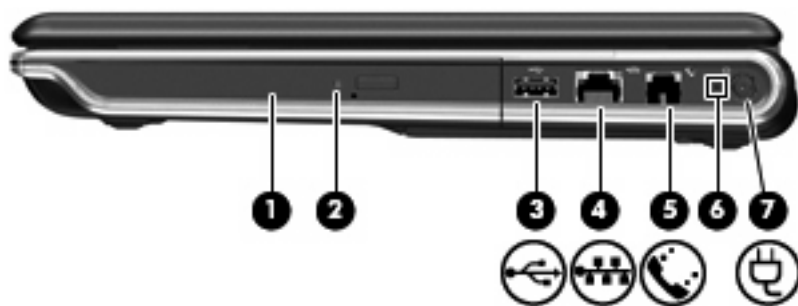
ボタンと指紋認証システム（一部のモデルのみ）

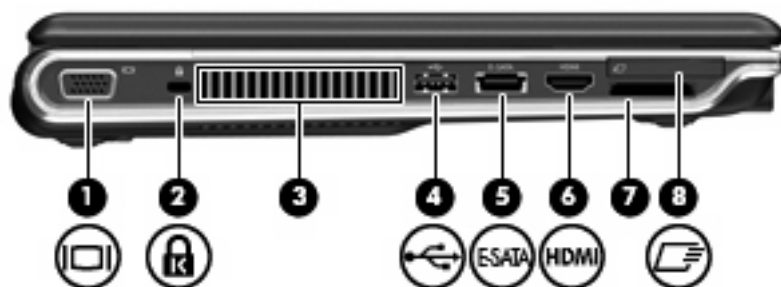
名称	説明
(1)　電源ボタン*	● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、スリープが開始されます ● コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します

名称		説明
		コンピュータが応答せず、Windows® のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(2)	メディア ボタン	● [QuickPlay]がプリインストール済みのモデルのみ、[QuickPlay]プログラムを起動します ● [DVDPlay]がプリインストール済みのモデルのみ、[DVDPlay]プログラムを起動します 注記： コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されている場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオンすると、[QuickPlay]または[DVDPlay]が起動します。詳しくは、[QuickPlay]または[DVDPlay]のソフトウェアのヘルプを参照してください
(3)	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
(4)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。左にスライドすると音量が下がり、右にスライドすると音量が上がります。調節スライダのマイナス記号をタップして音量を下げたり、プラス記号をタップして音量を上げたりすることもできます
(5)	前/巻き戻しボタン	● ボタンを 1 回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します ● ボタンと fn キーを同時に押すと、メディアを巻き戻します
(6)	再生/一時停止ボタン	メディアを再生または一時停止します
(7)	次/早送りボタン	● ボタンを 1 回押すと、次のトラックまたはチャプタを再生します ● fn キーと同時に押すと、メディアを早送りします
(8)	停止ボタン	再生を停止します
(9)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は作成されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがセットアップされている必要があります
(10)	指紋認証システム（一部のモデルのみ）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます
*この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。		

キー

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

前面の各部

名称		説明
(1)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(2)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ（×2）	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続します
(3)	赤外線レンズ（リモコン受光部）	HP マルチメディア リモコンから信号を受信します（一部のモデルのみ）
(4)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します

右側面の各部

名称		説明
（1）	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプティカル ディスクへの書き込みも行います
（2）	オプティカル ドライブ ランプ	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています
（3）	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
（4）	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
（5）	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
（6）	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフまたはハイバネーション状態になっています
（7）	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

左側面の各部

名称		説明
（1）	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
（2）	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
（3）	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
（4）	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
（5）	eSATA/USB コネクタ	eSATA 外部ハードドライブなどの高性能な eSATA コンポーネント、または別売の USB デバイスを接続します。
（6）	HDMI コネクタ（一部のモデルのみ）	ハイビジョン テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します **注記：** お使いのコンピュータのモデルによって、この場所に HDMI コネクタが搭載されている場合と USB コネクタが搭載されている場合があります
（7）	メディア スロット	次のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。Secure Digital（SD）メモリ カード、Secure Digital Input/Output（SDIO）カード、マルチメディア カード（MMC）、メモリ スティック（MS）、メモリ スティック PRO（MSPro）、xD ピクチャ カード（XD）
（8）	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/34 カードに対応しています

裏面の各部

名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリを取り外します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(3)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
(4)	通気孔（×5）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(6)	オプティカル ドライブのリリース ラッチ	オプティカル ドライブを取り外します
(7)	無線モジュール コンパートメント（一部のモデルのみ）	無線 LAN モジュール（一部のモデルのみ）または無線 WAN モジュール（一部のモデルのみ）を装着します **注意：** 無線 LAN モジュールと無線 WAN モジュールは互換性がありません **注記：** コンピュータのモデルによって、コンピュータのコンパートメントには 1 つまたは 2 つの無線モジュール スロットがあります

名称	説明
	注記： システムの応答停止を防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線 LANモジュールだけを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください

ディスプレイの各部

名称		説明
(1)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音します 注記： それぞれのマイク開口部の横にマイク アイコンがある場合、コンピュータに内蔵マイクがあることを示しています
(2)	Web カメラ ランプ	点灯：Web カメラを使用しています
(3)	Web カメラ	● 動画の録画や再生をします ● 動画の再生オプションや、フレーム、フィルタ、エモティコン（顔文字）を写真や動画に追加するための特殊効果を使用できます ● 写真を 1 枚ずつ撮影したり、連続して撮影したりできます ● インターネットに接続して写真や動画を電子メールで送信できます

無線アンテナ

一部のモデルでは、2 つ以上の無線アンテナを使用して、1 台以上の無線デバイスから信号を送受信します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。

注記： 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します
(2)	コンピュータに付属の AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
*バッテリおよび電源コードの外観は国や地域によって異なります。この製品を日本国内で使用する場合は、製品に付属していた電源コードをお使いください。付属していた電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：コンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。製品番号およびシリアル番号は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows® のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングにプロダクト キーが必要な場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリ ベイの内側に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報、および認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、ハードドライブ ベイの内側に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報、および認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth® デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、ハードドライブ ベイの内側に貼付されています。
- SIM（subscriber identity module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：お使いの HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

索引